PCT

REC'D 14 JUL 2004

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Céférence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale No. PCT/FR 03/02896				Date du dépôt internation 02.10.2003	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mols/année) 23.10.2002		
Classific F02D4			nationale des brevets (CIE) ou à la fois classification	nationale et CIB			
Déposa PEUG		T CI	FROEN AUTOMOBIL	ES S.A. et al.				
1. L	_e pr nterr	éseni	t rapport d'examen préli al, est transmis au dépo	minaire international, ét osant conformément à l'	abli par l'administarati article 36.	on chargée de l'examen préliminaire		
2. 0	2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
C	□ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).							
C	Ces	annex	ces comprennent feuill	es.	•			
3. L	_e pr	résen	t rapport contient des in	dications et les pages c	orrespondantes relativ	ves aux points suivants :		
ı		\boxtimes	Base de l'opinion					
1	I		Priorité					
1	111		Absence de formulation possibilité d'application	on d'opinion quant à la n n industrielle	ouveauté, l'activité inv	rentive et la		
ľ	V		Absence d'unité de l'ir	vention				
i \	V 🗵 Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration							
\	IV		Certains documents c	ités		·		
\	VII		Irrégularités dans la d	emande internationale				
١	VIII Observations relatives à la demande internationale							
Data de			No. de la demanda diavam	oon préliminaira	Date d'achèvement du	précent report		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale			ien premimane	Date d'achevement du	present rapport			
20.02.2004				13.07.2004				
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international			hargée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	Andrews Peterson, C.			
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465				Gesell, J	· had			
			556 epmu d	N° de téléphone +49 89	9 2399-2712			

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/02896

1.	Base	du	rap	po	rt
----	------	----	-----	----	----

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)): **Description, Pages** 1-6 telles qu'initialement déposées Revendications, No. 1-8 telles qu'initialement déposées Dessins, Feuilles 1/2-2/2 telles qu'initialement déposées 2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est: la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)). П П la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)). la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3). 3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences: contenu dans la demande internationale, sous forme écrite. déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur. remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur. La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie. La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

de la description,

des dessins,

des revendications,

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

pages:

feuilles:

nos:

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02896

5. 🛘	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point.1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	1 -8
	Non:	Revendications	
Activité inventive	Oui:	Revendications	1 -8
·	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1 -8
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR03/02896 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Concernant le point V

et

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Le document EP-A-1 035 315 est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche.

Ce document EP-A-1 035 315 (fig. 14 -15c, col. 32,33) divulgue la régénération d'un piège à NOx dans un moteur DIESEL,

avec un mode de fonctionnement standard à mélange pauvre, à une injection pilote et une injection principale (fig. 14A, col. 29 , l. 20-24)

avec un mode de régénération à mélange riche (col. 33, l.1 19, fig. 14c, lambda </= 1), à au moins deux injections pilotes ou principales.

Le nombre des injections pilotes ou principales, cependant n'est pas une fonction de la charge du moteur, ce que relève des problèmes de contrôle du moteur sous mélange riche. Cette solution n'est pas proposée par l'état de la technique.

Les revendications 2 -8 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.